

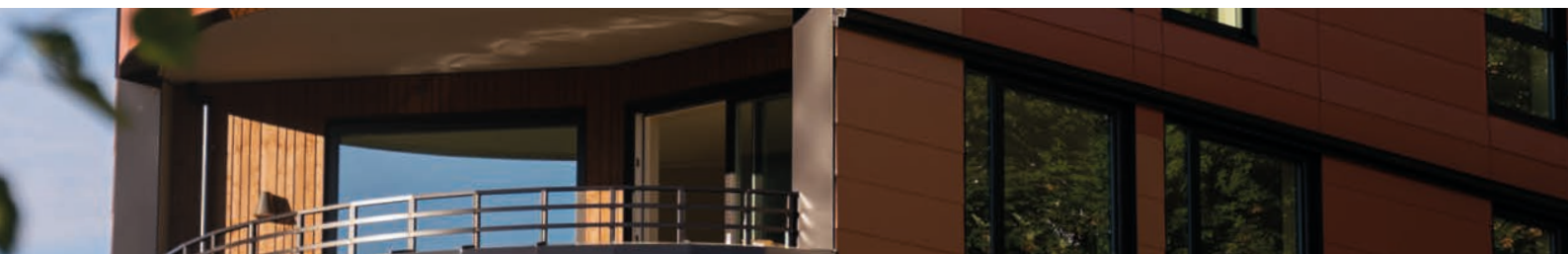


PRISLISTE

Veil. priser per 1. april 2025

H vinduet[®]+

hfasader.no





OVER 60 ÅRS VINDUS- HISTORIE HAR GITT FREMtiden ET +

H-fasader AS er en av Nordens ledende produsenter av vedlikeholdsfrie vinduer og dører i PVC. Vårt fokus er bærekraftige løsninger, det er derfor viktig for oss å levere vedlikeholdsfrie og resirkulerbare produkter av høy kvalitet og med lang levetid.

Da H-fasader AS ble etablert i 1989, var det med bakgrunn i historie og erfaring med vinduer siden 1959. Det var årstallet da Harald Kvasnes oppfant det kjente Husmorvinduet, og inngikk et samarbeid med forretningsmannen Egil Flakk. Husmorvinduet var vinduet som kunne snus rundt sin egen akse og dermed enkelt vaskes fra innsiden. På midten av 70-tallet ble navnet endret til H-vinduet, og i dag produseres H-vinduet ved 4 ulike fabrikker. H-fasader AS er den eneste som produserer H-vinduet i PVC. Det vedlikeholdsfrie vinduet har fått merkenavnet H-vinduet+.

H-vinduet+ produseres i topp moderne lokaliteter med automatisert produksjonsutstyr, av en dyktig stab med bred fagkunnskap. Det sikrer den aller beste kvaliteten på hvert eneste produkt som går ut av fabrikken.

+ VEDLIKEHOLDSFRITT PVC-profilene trenger ingen overflatebehandling, ingen skraping eller maling gjennom hele vinduets levetid. Det sparer både tid, penger og miljøet.

+ STERKT OG STABILT MATERIALE H-vinduet+ er spesielt egnet for vårt fuktige og værharde klima. PVC råtner ikke og påvirkes minimalt av tidens tann.

+ GOD ISOLASJON På grunn av gode isolerende egenskaper oppnås både god inne-komfort og sparte fyringsutgifter. H-vinduet+ har flerkammerprofiler, dvs. at profilene er delt inn i flere tette kamre som er fylt med luft. Den stillestående luften isolerer, og H-vinduet+ oppnår en svært god U-verdi i henhold til TEK-krav uten bruk av isolerende materialer.

+ LANG LEVETID Erfaringer med PVC-vinduer etter mer enn 30 års bruk i Norge er svært gode. Man kan regne med en levetid på minimum 30-40 år for lyse PVC-profiler. [Kilde Byggforskserien 553.153].

+ RESIRKULERES Vår profilleverandør VEKA drifter Europas største og mest avanserte PVC-gjenvinningsanlegg, der kasserte vinduer og profilkapp går tilbake til produksjonssyklusen flere ganger uten tap av kvalitet. Faktisk kan et PVC-vindu resirkuleres syv ganger før PVC-en taper kvalitet, og da kan den fortsatt brukes i andre produkter.

+ FLOTT DESIGN Vinduene har et tiltalende og smekker design som passer til de fleste fasader, både rehabilitering og nybygg.

INNHold

Vedlikeholdsfritt som varer	side 5
Produktbeskrivelse vindu	side 6
Produktbeskrivelse dør	side 7
H-vinduet+ toppsving	side 8-9
H-vinduet+ fastkarm	side 10-11
H-vinduet+ dør	side 12-13
Generell produktinformasjon	side 14
Velg riktig glass	side 15

Vi tar forbehold om trykkfeil i prislisten.



VEDLIKEHOLDSFRI UTSIKT SOM VARER!

Produktene er utviklet for å tåle det tøffe norske klimaet, og er laget med høykvalitetskomponenter som tåler tidens tann. Det er over 30 år siden vi startet og produsere vedlikeholdsfrie kvalitetsvinduer og dører i PVC. Produktene fra våre tidligste leveranser står like fine rundt om i Norges land den dag i dag. PVC har lang levetid, og kan dessuten resirkuleres, det blir en bærekraftig løsning.

I tillegg gjør H-vinduet+ jobben lettere for deg ved at det er enkelt og raskt å montere. Trenger heller ikke skraping eller maling - bra for både deg og miljøet!

H-VINDUET+ LEVERES SOM:

- + toppsving
- + fastkarm
- + balkongdør, 1- og 2-fløyet
- + biinngangsdør, 1- og 2-fløyet
- + innvendig dør

ANDRE LØSNINGER:

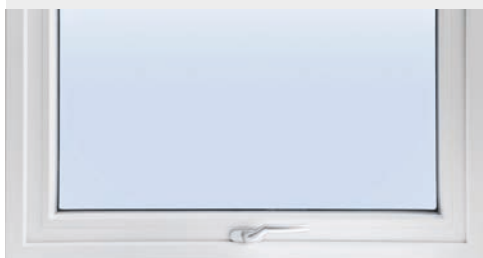
- + vipp/drei
- + sidehengslet
- + topphengslet

For andre løsninger,
ta kontakt for pris.



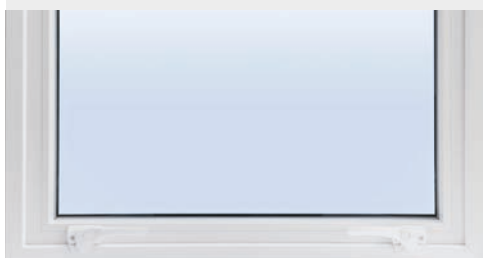
**FORINGSNOT**

H-vinduet+ leveres med frest foringsnot [10X10 mm] for utforinger som standard på både vinduer og dører. Kan også leveres uten.

**ETTGREPS-VRIDER MED**

ESPAGNOLETT (Hoppe-vrider).

Løsning som gir mange luftemuligheter. Standardvrider aluminiumsfarget, alternativt hvit.

**ALTERNATIV VRIDER**

– TOGREPSVRIDER (SPILKA-vrider).

Vrider og lukkemekanisme er på innsiden av vinduet, dermed unngås ytre påkjenninger som korrosjon som kan gi treghet. Standardvrider hvit, alternativt aluminiumsfarget. Vinduer tom. 788 mm bredde: 1 vrider
Vinduer fom. 789 mm bredde: 2 vridere

PRODUKT- BESKRIVELSE VINDU

H-VINDUET+ Et toppsving horisontalt glidehengslet utadslående vindu som kan vendes 180° ved vasking. Vinduet kommer ikke inn i rommet, og det blir derfor ingen konflikt med gardiner og planter i vinduskarmen. Betjening av vinduet går lett i alle posisjoner. De utadslående vinduene blir tettere ved økt vindtrykk, fordi rammen presses mot pakningene.

H-VINDUET+ FASTKARM Fastkarm brukes der man ikke trenger å åpne vinduer for lufting, og gir muligheter for glassfelt med maksimal lysgjennomgang. Fastkarm gir også flere muligheter ved utforming av vinduet, og kan blant annet fås med skråkarm.

KOMBINASJONER H-vinduet+ kan leveres i ulike kombinasjoner med faste og åpningsvinduer i samme karm.

ANDRE LØSNINGER Vi leverer også bunn/side innadslående, og side- og topphengslede utadslående vinduer. Pris gis på forespørsel.

VARMGALVANISERTE STÅLFORSTERKNINGER Alle vinduer og dører har integrert armering for ekstra styrke og stabilitet.

MÅL Fastkarm: Max bredde 2988 mm. Max høyde 2988 mm. Max totalareal 6,0 m².
Åpningsvindu: Max bredde 1788 mm. Max høyde 1788 mm. Ved bruk av spesialglass vil rammevekten bestemme max størrelse. Ved behov for større vinduer er det system for sammenkobling av flere vinduer.

AUTOMATISK SIKRING OG LUFTESPERRE Den kombinerte sikringen og luftesperren trer automatisk i funksjon når vinduet åpnes. H-vinduet+ toppsving har sikring på alle beslag fra høyde 388 mm til 1588 mm. Tilfredsstill kravene i TEK 17.

BESLAG Kvalitetsbeslag fra Spilka i stål [St.37]. Beslaget er elektrolytisk galvanisert [sinksjikt min 15µ m], gullkromatisert og til slutt dypet i klarlakk. Synlig del i lukket stilling er pulverlakkert i hvitt. Alle hull i leddforbindelsene er gitt innvendig polering og smøring. Beslagene er testet og godkjent iht. krav fra NDVK [Norsk Dør- og Vinduskontroll]. Korrosjonstester viser at beslaget med god margin overstiger de krav som stilles til slike komponenter.

VENTIL Alle våre 90 mm profil vinduer kan leveres med Spilvent spalteventil i overkarmen. Ventilen er svært tett i lukket posisjon, og i åpen stilling fører den luften opp og inn i rommet for å unngå «kaldras».

LÅS Nesten alle våre vindustyper kan leveres med låsbar vrider med nøkkel, samt flere typer lufte- og sikringsbeslag.

TESTER Tetthet: Luft- og regntetthetstestet ved SINTEF Byggforsk. Tilfredsstill SINTEF Byggforsks krav. U-verdi: Testet ved SINTEF Byggforsk. Tilfredsstill kravene i TEK17.

FARGE Standard hvit [tilnærmet RAL 9016/tilnærmet NCS 0500 N klassisk hvit]. Et utvalg andre farger kan fås på forespørsel.

PRODUKT- BESKRIVELSE DØR

H-VINDUET PLUS+ BALKONGDØR Balkongdøren har Fix 3-punkts espagnolett og dørbrems for trinnløs "parkering" i ulike lufteposisjoner. Standard terskel 25 mm [HC] i glassfiber, kan også leveres med 65 mm terskel. Spilka hengsle i aluminium 6063 med rustfri pinne A4. Leveres med aluminiumsfarget vrider som standard, kan også leveres med hvit. Balkongdøren leveres med utvendig blindskilt og innvendig vrikknapp som standard. Kan leveres med tosidig sylindrelås om ønskelig.

H-VINDUET+ BIINNGANGSDØR Biinngangsdøren har låskasse i espagnoletten i tillegg til 3 låsepunkter [Assa 3107]. Dermed kan den benyttes som ordinær «gangdør», men samtidig låses av med espagnoletten når den ikke er i bruk. Standard terskel på 25 mm [HC] i glassfiber. Bi-inngangsdør leveres uten dørbrems, med innvendig knappsylinder og utvendig sylindrelås som standard [Hoppe vrider]. Andre alternativer leveres etter ønske.

H-VINDUET+ INNVENDIG DØR Den innvendige døren har ikke espagnolett, men ordinær låskasse som lukker på ett punkt [Assa 3107]. Standard terskel på 25 mm [HC] i glassfiber, men kan også leveres uten terskel. Leveres med Hoppe vrider, innvendig låseknapp og utvendig blindskilt som standard.

MÅL De ulike dørtypene leveres i alle mål innenfor størrelser vist i tabellen lenger nede på siden. Karmdybde er 90 mm. Notspor for utføring er standard, men kan leveres uten.

	MIN	MAX*
1-FLØYET		
Bredde	688	1088
Høyde	1788	2188
2-FLØYET		
Bredde	1088	1888
Høyde	1930	2188

*Maks størrelser med noen begrensinger ift. tyngde glass.

BRYSTNINGHØYDE Med våre dører står du helt fritt til å velge brystningshøyde. Fyllingsplatene består av isolerte PVC-elementer. Disse er 48 mm tykke. Vi leverer alt fra tette dører til fullhøyde glass uten fyllingsplate. Nedenfor ser du eksempler på brystningshøyde for flukting med tilhørende vindu.

2088 mm dørhøyde	1988 mm dørhøyde	Tilhørende vindushøyde
Brystning	Brystning	
1000	900	1188 åpning
955	855	1188 fastkarm
900	800	1288 åpning
555	455	1588 fastkarm

FARGE Standard hvit [tilnærmet RAL 9016/tilnærmet NCS 0500 N klassisk hvit]. Et utvalg andre farger kan fås på forespørsel.

SPROSSER

Utenpåliggende:

Festes med hengsler slik at sprossen kan hektes av ved vask.

Utenpålimte:

Limt på ut- og innsiden av vindusglasset, eventuelt også med spacer mellom glassene.

Gjennomgående:

Eksklusivt uttrykk. Deler vinduet i mindre ruter, og vil derfor svekke isolasjonsevnen.

Wienersprosser:

Ligger mellom glassene.

Det finnes utallige kombinasjonsmuligheter for sprosser for både vinduer og dører.



H-VINDUET+ TOPPSVING

3-LAGS ENERGISPAREGLASS, UTEN VENTIL



B\H		HØYDE											
		488	588	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588
488	Eks mva	6939	7105	7590	7804	7970	8094	8260	8488	9131	9375	9818	10061
	Inkl mva	8674	8881	9488	9755	9963	10118	10325	10610	11414	11719	12273	12576
	NOBB	56751898	56751917	56751921	56751936	56751940	56751955	56751966	56751974	56751985	56751993	56752004	56752012
588	Eks mva	7120	7286	7771	7984	8154	8380	8648	8916	9583	9851	10318	10586
	Inkl mva	8900	9108	9714	9980	10193	10475	10810	11145	11979	12314	12898	13233
	NOBB	56752023	56752038	56752042	56752057	56752061	56752076	50752080	56752095	56752106	56752114	56752125	56752133
688	Eks mva	7293	7459	7943	8209	8502	8752	9044	9336	10028	10320	10811	11104
	Inkl mva	9116	9324	9929	10261	10628	10940	11305	11670	12535	12900	13514	13880
	NOBB	56752144	56752152	56752163	56752178	56752182	56752197	56752201	56752216	56752220	56752235	56752246	56752254
788	Eks mva	7542	7708	8244	8609	8925	9200	9516	9833	10549	10865	11381	11698
	Inkl mva	9428	9635	10305	10761	11156	11500	11895	12291	13186	13581	14226	14623
	NOBB	56752265	56752273	56752284	56752292	56752303	56752318	56752322	56752337	56752341	56752356	56752360	56752375
888	Eks mva	7715	7884	8543	8932	9273	9571	9912	10253	10993	11334	11874	12215
	Inkl mva	9644	9855	10679	11165	11591	11964	12390	12816	13741	14168	14843	15269
	NOBB	56752386	56752394	56752405	56752413	56752424	56752432	56752443	56752458	56752462	56752477	56752481	56752496
988	Eks mva	7962	8232	8916	9329	9694	10017	10382	10747	11512	11877	12441	12806
	Inkl mva	9953	10290	11145	11661	12118	12521	12978	13434	14390	14846	15551	16008
	NOBB	56752500	56752515	56752526	56752534	56754532	56752545	56752553	56752564	56752572	56752583	56752598	56752602
1088	Eks mva	8135	8507	9215	9652	10041	10389	10778	11168	11956	12346	12934	13324
	Inkl mva	10169	10634	11519	12065	12551	12986	13473	13960	14945	15433	16168	16655
	NOBB	56752617	56752621	56752636	56752640	56752655	56752666	56752674	56752685	56752693	56752704	56752712	56752723
1188	Eks mva	8403	8817	9549	10011	10425	10796	11210	11624	12436	12850	13463	13877
	Inkl mva	10504	11021	11936	12514	13031	13495	14013	14530	15545	16063	16829	17346
	NOBB	56752738	56752742	56752757	56752761	56752776	56752780	56752795	56752806	56752814	56752825	56752833	56752844
1288	Eks mva	8653	9091	9848	10334	10772	11168	11606	12044	12881	13319	13956	14394
	Inkl mva	10816	11364	12310	12918	13465	13960	14508	15055	16101	16649	17445	17993
	NOBB	56752852	56752863	56752878	56752882	56752897	56752901	56752916	56752920	56752935	56752946	56752954	56752965
1388	Eks mva	8959	9421	10202	10712	11175	11595	12057	12520	13381	13843	14505	14967
	Inkl mva	11199	11776	12753	13390	13969	14494	15071	15650	16726	17304	18131	18709
	NOBB	56752973	56752984	56752992	56753003	56753018	56753022	56753037	56753041	56753056	56753060	56753075	56753086
1488	Eks mva	9274	9760	10565	11100	11586	12031	12517	13004	13890			
	Inkl mva	11593	12200	13206	13875	14483	15039	15646	16255	17363			
	NOBB	56753094	56753105	56753113	56753124	56753132	56753143	56753158	56753162	56753177			

Pris eks. mva

Pris inkl. mva

HENGSLER: Spilka Classic.**GLASS:** 3-lags energispareglass. Fargenøytralt.

Kan leveres med alle relevante glasstyper på forespørsel.

VENTIL: Nei. Kan leveres med ventil type Spilvent på forespørsel.**KARMDYBDE:** 90 mm.**FORINGSNOT:** Frest foringsnot 10X10 mm**FESTEANKER:** Festeanker ferdig påmontert fra fabrikk.**FARGE:** Standard hvit [tilnærmet RAL 9016].

Et utvalg av andre farger kan fås på forespørsel.

MELLOMMÅL: På forespørsel.

H-VINDUET+ TOPPSVING

2-LAGS ENERGISPAREGLASS, MED VENTIL



B\H		HØYDE											
		488	588	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588
488	Eks mva	7069	7259	7767	8004	8194	8341	8531	8758	9393	9630	10065	10301
	Inkl mva	8836	9074	9709	10005	10243	10426	10664	10948	11741	12038	12581	12876
	NOBB	56753181	56753196	5675200	56753215	56753226	56753234	56753245	56753253	56753264	56753272	56753283	56753298
588	Eks mva	7286	7475	7983	8221	8413	8621	8872	9123	9773	10024	10474	10725
	Inkl mva	9108	9344	9979	10276	10516	10776	11090	11404	12216	12530	13093	13406
	NOBB	56753302	56753317	56753321	56753336	56753340	56753355	56753366	56753374	56753385	56753393	56753404	56753412
688	Eks mva	7482	7672	8180	8448	8714	8937	9203	9468	10133	10398	10863	11128
	Inkl mva	9353	9590	10225	10560	10893	11171	11504	11835	12666	12998	13579	13910
	NOBB	5675423	56753438	56753442	56753457	56753461	56753476	56753480	56753495	56753506	56753514	56753525	56753533
788	Eks mva	7755	7945	8484	8812	9092	9330	9610	9890	10569	10849	11328	11608
	Inkl mva	9694	9931	10605	11015	11365	11663	12013	12363	13211	13561	14160	14510
	NOBB	56753544	56753552	56753563	56753578	56753582	56753597	56753601	56753616	56753620	56753635	56753646	56753654
888	Eks mva	7952	8143	8756	9098	9393	9645	9940	10235	10928	11223	11717	12011
	Inkl mva	9940	10179	10945	11373	11741	12056	12425	12794	13660	14029	14646	15014
	NOBB	56753665	56753673	56753684	56753692	56753703	56753718	56753722	56753737	56753741	56753756	56753760	56753775
988	Eks mva	8222	8474	9102	9459	9768	10035	10345	10654	11362	11671	12180	12489
	Inkl mva	10278	10593	11378	11824	12210	12544	12931	13318	14203	14589	15225	15611
	NOBB	56753786	56753794	56753805	56753813	56754543	56753824	56753832	56753843	56753858	56753862	56753877	56753881
1088	Eks mva	8419	8732	9374	9746	10070	10351	10675	10999	11722	12046	12568	12892
	Inkl mva	10524	10915	11718	12183	12588	12939	13344	13749	14653	15058	15710	16115
	NOBB	56753896	56753900	56753915	56753926	56753934	56753945	56753953	56753964	56753972	56753983	56753998	56754002
1188	Eks mva	8687	9025	9682	10068	10407	10703	11041	11380	12117	12456	12993	13332
	Inkl mva	10859	11281	12103	12585	13009	13379	13801	14225	15146	15570	16241	16665
	NOBB	56754017	56754021	56754036	56754040	56754055	56754066	56754074	56754085	56754093	56754104	56754112	56754123
1288	Eks mva	8930	9283	9954	10355	10708	11019	11372	11725	12477	12830	13382	13735
	Inkl mva	11163	11604	12443	12944	13385	13774	14215	14656	15596	16038	16728	17169
	NOBB	56754138	56754142	56754157	56754161	56754176	56754180	56754195	56754206	56754214	56754225	56754233	56754244
1388	Eks mva	9228	9596	10282	10697	11065	11390	11758	12125	12892	13260	13826	14194
	Inkl mva	11535	11995	12853	13371	13831	14238	14698	15156	16115	16575	17283	17743
	NOBB	56754252	56754263	56754278	56754282	56754297	56754301	56754316	56754320	56754335	56754346	56754354	56754365
1488	Eks mva	9535	9917	10618	11048	11430	11770	12153	12535	13316	13698	14279	14662
	Inkl mva	11919	12396	13273	13810	14288	14713	15191	15669	16645	17123	17849	18328
	NOBB	56754373	56754384	56754392	56754403	56754418	56754422	56754437	56754441	56754456	56754460	56754475	56754486

Pris eks. mva

Pris inkl. mva

HENGSELE: Spilka Classic.**GLASS:** 2-lags energispareglass. Fargenøytralt.

Kan leveres med alle relevante glasstyper på forespørsel.

VENTIL: Ja, type Spilvent. Kan leveres uten ventil på forespørsel.**KARMDYBDE:** 90 mm.**FORINGSNOT:** Frest foringsnot 10X10 mm**FESTEANKER:** Festeanker ferdig påmontert fra fabrikk.**FARGE:** Standard hvit [tilnærmet RAL 9016].

Et utvalg av andre farger kan fås på forepørsel.

MELLOMMÅL: På forespørsel.

Lyseblå =

Godkjent som rømningsvei

Blå =

Lagerførte vinduer

H-VINDUET+ FASTKARM

3-LAGS ENERGISPAREGLASS, UTEN VENTIL



B\H		HØYDE													
		388	488	588	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	
BREDE	388	Eks mva	4296	4396	4491	4591	4686	4786	4881	5020	5192	5369	5541	5718	5890
		Inkl mva	5370	5495	5614	5739	5858	5983	6101	6275	6490	6711	6926	7148	7363
		NOBB	46294655	46294666	46294674	46294685	46294693	6294704	46294712	46294723	46294738	46294742	46294757	46294761	46294776
	488	Eks mva	4396	4496	4591	4691	4786	4971	5168	5370	5567	5769	5966	6168	6364
		Inkl mva	5495	5620	5739	5864	5983	6214	6460	6713	6959	7211	7458	7710	7955
		NOBB	46294780	46294795	46294806	46296123	46296138	46296142	46296157	46296161	46296176	46296180	46296195	46296206	46296214
	588	Eks mva	4499	4599	4694	4827	5048	5275	5496	5723	5945	6171	6393	6620	6841
		Inkl mva	5624	5749	5868	6034	6310	6594	6870	7154	7431	7714	7991	8275	8551
		NOBB	46294814	46294825	46294833	46294844	46294852	46294863	46294878	46294882	46294897	46294901	46294916	46294920	46294935
	688	Eks mva	4599	4699	4827	5078	5324	5576	5822	6074	6320	6571	6817	7069	7315
		Inkl mva	5749	5874	6034	6348	6655	6970	7278	7593	7900	8214	8521	8836	9144
		NOBB	46294946	46294954	46294965	46294973	46294984	46294992	46295003	46295018	46295022	46295037	46295041	46295056	46295060
	788	Eks mva	4694	4794	5048	5324	5595	5872	6142	6419	6690	6966	7237	7513	7784
		Inkl mva	5868	5993	6310	6655	6994	7340	7678	8024	8363	8708	9046	9391	9730
		NOBB	46295075	46295086	46295094	46295105	46295113	46295124	46295132	46295143	46295158	46295162	46295177	46295181	46295196
888	Eks mva	4794	4979	5275	5576	5872	6172	6468	6769	7065	7366	7661	7962	8258	
	Inkl mva	5993	6224	6594	6970	7340	7715	8085	8461	8831	9208	9576	9953	10323	
	NOBB	46295200	46295215	46295226	46295234	46295245	46295253	46295264	46295272	46295283	46295298	46295302	46295317	46295321	
988	Eks mva	4889	5176	5496	5822	6142	6468	6789	7114	7435	7760	8081	8406	8727	
	Inkl mva	6111	6470	6870	7278	7678	8085	8486	8893	9294	9700	10101	10508	10909	
	NOBB	46295336	46295340	46295355	46295366	46295374	46295385	46295393	46295404	46295412	46295423	46295438	46295442	46295457	
1088	Eks mva	5028	5378	5723	6074	6419	6769	7114	7465	7810	8160	8505	8856	9201	
	Inkl mva	6285	6723	7154	7593	8024	8461	8893	9331	9763	10200	10631	11070	11501	
	NOBB	46295461	46295476	46295480	46295495	46295506	46295514	46295525	46295533	46295544	46295552	46295563	46295578	46295582	
1188	Eks mva	5200	5575	5945	6320	6690	7065	7435	7810	8179	8555	8924	9300	9669	
	Inkl mva	6500	6969	7431	7900	8363	8831	9294	9763	10224	10694	11155	11625	12086	
	NOBB	46295597	46295601	46295616	46295620	46295635	46295646	46295654	46295665	46295673	46295684	46295692	46295703	46295718	
1288	Eks mva	5377	5777	6171	6571	6966	7366	7760	8160	8555	8954	9349	9749	10143	
	Inkl mva	6721	7221	7714	8214	8708	9208	9700	10200	10694	11193	11686	12186	12679	
	NOBB	46295722	46295737	46295741	46295756	46295760	46295775	46295786	46295794	46295805	46295813	46295824	46295832	46295843	
1388	Eks mva	5549	5974	6393	6817	7237	7661	8081	8505	8924	9349	9768	10193	10612	
	Inkl mva	6936	7468	7991	8521	9046	9576	10101	10631	11155	11686	12210	12741	13265	
	NOBB	46295858	46295862	46295877	46295881	46295896	46295900	46295915	46295926	46295934	46295945	46295953	46295964	46295972	
1488	Eks mva	5734	6183	6628	7077	7521	7970	8414	8863	9307	9757	10201	10650	11094	
	Inkl mva	7168	7729	8285	8846	9401	9963	10518	11079	11634	12196	12751	13313	13868	
	NOBB	46295983	46295998	46296002	46296017	46296021	46296036	46296040	46296055	46296066	46296074	46296085	46296093	46296104	

Pris eks. mva

Pris inkl. mva

GLASS: 3-lags energispareglass. Fargenøytralt.

Kan leveres med alle relevante glasstyper på forespørsel.

VENTIL: Nei. Kan leveres med ventil type Spilvent på forespørsel.

KARMDYBDE: 90 mm.

FORINGSNOT: Frest foringsnot 10X10 mm

FESTEANKER: Festeanker ferdig påmontert fra fabrikk.

FARGE: Standard hvit [tilnærmet RAL 9016].

Et utvalg av andre farger kan fås på forespørsel.

MELLOMMÅL: På forespørsel.

H-VINDUET+ FASTKARM

2-LAGS ENERGISPAREGLASS, UTEN VENTIL



B\H		HØYDE													
		388	488	588	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	
BREDE	388	Eks mva	4071	4182	4288	4399	4505	4616	4722	4857	5009	5166	5319	5476	5629
		Inkl mva	5089	5228	5360	5499	5631	5770	5903	6071	6261	6458	6649	6845	7036
		NOBB	46297213	46297224	46297232	46297243	46297258	46297262	46297277	46297281	46297296	46297300	46297315	46297326	46297334
	488	Eks mva	4182	4293	4399	4510	4616	4779	4946	5118	5285	5458	5625	5797	5964
		Inkl mva	5228	5366	5499	5638	5770	5974	6183	6398	6606	6823	7031	7246	7455
		NOBB	46297345	46297353	46297364	46297372	46297383	46297398	46297402	46297417	46297421	46297436	46297440	46297455	46297466
	588	Eks mva	4296	4407	4513	4644	4826	5013	5195	5382	5564	5752	5934	6121	6303
		Inkl mva	5370	5509	5641	5805	6033	6266	6494	6728	6955	7190	7418	7651	7879
		NOBB	46297474	46297485	46297493	46297504	46297512	46297523	46297538	46297542	46297557	46297561	46297576	46297580	46297595
	688	Eks mva	4407	4518	4644	4846	5043	5245	5442	5644	5841	6043	6240	6442	6639
		Inkl mva	5509	5648	5805	6058	6304	6556	6803	7055	7301	7554	7800	8053	8299
		NOBB	46297606	46297614	46297625	46297633	46297644	46297652	46297663	46297678	46297682	46297697	46297701	46297716	46297720
	788	Eks mva	4513	4624	4826	5043	5255	5472	5683	5900	6112	6329	6541	6758	6969
		Inkl mva	5641	5780	6033	6304	6569	6840	7104	7375	7640	7911	8176	8448	8711
		NOBB	46297735	46297746	46297754	46297765	46297773	46297784	46297792	46297803	46297818	46297822	46297837	46297841	46297856
888	Eks mva	4624	4787	5013	5245	5472	5703	5930	6162	6388	6620	6847	7079	7305	
	Inkl mva	5780	5984	6266	6556	6840	7129	7413	7703	7985	8275	8559	8849	9131	
	NOBB	46297860	46297875	46297886	46297894	46297905	46297913	46297924	46297932	46297943	46297958	46297962	46297977	46297981	
988	Eks mva	4730	4954	5195	5442	5683	5930	6171	6418	6660	6906	7148	7394	7636	
	Inkl mva	5913	6193	6494	6803	7104	7413	7714	8023	8325	8633	8935	9243	9545	
	NOBB	46297996	46298000	46298015	46298026	46298034	46298045	46298053	46298064	46298072	46298083	46298098	46298102	46298117	
1088	Eks mva	4865	5126	5382	5644	5900	6162	6418	6680	6936	7197	7454	7715	7972	
	Inkl mva	6081	6408	6728	7055	7375	7703	8023	8350	8670	8996	9318	9644	9965	
	NOBB	46298121	46298136	46298140	46298155	46298166	46298174	46298185	46298193	46298204	46298212	46298223	46298238	46298242	
1188	Eks mva	5017	5293	5564	5841	6112	6388	6660	6936	7207	7484	7755	8031	8302	
	Inkl mva	6271	6616	6955	7301	7640	7985	8325	8670	9009	9355	9694	10039	10378	
	NOBB	46298257	46298261	46298276	46298280	46298295	46298306	46298314	46298325	46265993	46267525	46298333	46298344	46298352	
1288	Eks mva	5174	5466	5752	6043	6329	6620	6906	7197	7484	7775	8061	8352	8638	
	Inkl mva	6468	6833	7190	7554	7911	8275	8633	8996	9355	9719	10076	10440	10798	
	NOBB	46298363	46298378	46298382	46298397	46298401	46298416	46298420	46298435	46298446	46298454	46298465	46298473	46298484	
1388	Eks mva	5327	5633	5934	6240	6541	6847	7148	7454	7755	8061	8362	8668	8969	
	Inkl mva	6659	7041	7418	7800	8176	8559	8935	9318	9694	10076	10453	10835	11211	
	NOBB	46298492	46298503	46298518	46298522	46298537	46298541	46298556	46298560	46298575	46298586	46298594	46298605	46298613	
1488	Eks mva	5492	5813	6129	6450	6766	7087	7402	7723	8039	8360	8676	8997	9312	
	Inkl mva	6865	7266	7661	8063	8458	8859	9253	9654	10049	10450	10845	11246	11640	
	NOBB	46298624	46298632	46298643	46298658	46298662	46298677	46298681	46298696	46298700	46298715	46298726	46298734	46298745	

Pris eks. mva

Pris inkl. mva

GLASS: 2-lags energispareglass. Fargenøytralt.

Kan leveres med alle relevante glasstyper på forespørsel.

VENTIL: Nei. Kan leveres med ventil type Spilvent på forespørsel.

KARMDYBDE: 90 mm.

FORINGSNOT: Frest foringsnot 10X10 mm

FESTEANKER: Festeanker ferdig påmontert fra fabrikk.

FARGE: Standard hvit [tilnærmet RAL 9016].

Et utvalg av andre farger kan fås på forespørsel.

MELLOMMÅL: På forespørsel.

H-VINDUET+ BALKONGDØR

1-FLØYET, UTADSLÅENDE



Mål	Brystning		2L m/2 sider sikkerhet	3L m/ 2 sider sikkerhet
788 x 1988	1000 mm	Eks mva	19472	19685
		Inkl mva	24340	24606
		NOBB	56843617	56843012
		NOBB	56843621	56843061
788 x 1988	555 mm	Eks mva	19647	20035
		Inkl mva	24559	25044
		NOBB	56843636	56843023
		NOBB	56843640	56843076
788 x 1988	uten	Eks mva	18704	19270
		Inkl mva	23380	24088
		NOBB	56843655	56843038
		NOBB	56843666	56843080
888 x 1988	1000 mm	Eks mva	20291	20581
		Inkl mva	25364	25726
		NOBB	56843674	56843095
		NOBB	20885	56843106
888 x 1988	555 mm	Eks mva	20480	20995
		Inkl mva	25600	26244
		NOBB	56843693	56843114
		NOBB	56843704	56843125
888 x 1988	uten	Eks mva	19503	20247
		Inkl mva	24379	25309
		NOBB	56843712	56843133
		NOBB	56843723	56843144
988 x 1988	1000 mm	Eks mva	21065	21431
		Inkl mva	26331	26789
		NOBB	56843738	56843152
		NOBB	56843742	56843163
988 x 1988	555 mm	Eks mva	21268	21909
		Inkl mva	26585	27386
		NOBB	56843757	56843178
		NOBB	56843761	56843182
988 x 1988	uten	Eks mva	20255	21176
		Inkl mva	25319	26470
		NOBB	56843776	56843197
		NOBB	56843780	56843201

Mål	Brystning		2L m/2 sider sikkerhet	3L m/ 2 sider sikkerhet
788 x 2088	1000 mm	Eks mva	19885	20138
		Inkl mva	24856	25173
		NOBB	56843795	56843216
		NOBB	56843806	56843220
788 x 2088	555 mm	Eks mva	20060	20487
		Inkl mva	25075	25609
		NOBB	56843814	56843235
		NOBB	56843825	56843246
788 x 2088	uten	Eks mva	19117	19722
		Inkl mva	23896	24653
		NOBB	56843833	56843254
		NOBB	56843844	56843265
888 x 2088	1000 mm	Eks mva	20731	21071
		Inkl mva	25914	26339
		NOBB	56843852	56843273
		NOBB	56843863	56843284
888 x 2088	555 mm	Eks mva	20920	21485
		Inkl mva	26150	26856
		NOBB	56843878	56843292
		NOBB	56843882	56843303
888 x 2088	uten	Eks mva	19943	20738
		Inkl mva	24929	25923
		NOBB	56843897	56843318
		NOBB	56843901	56843322
988 x 2088	1000 mm	Eks mva	21532	21960
		Inkl mva	26915	27450
		NOBB	56843916	56843337
		NOBB	56843920	56843341
988 x 2088	555 mm	Eks mva	21735	22438
		Inkl mva	25919	28048
		NOBB	56843935	56843356
		NOBB	56843946	56843360
988 x 2088	uten	Eks mva	20722	21705
		Inkl mva	25903	27131
		NOBB	56843954	56843375
		NOBB	56843965	56843386

Pris eks. mva

Pris inkl. mva

Pris eks. mva

Pris inkl. mva

HENGSEL: Spilka hengsle i aluminium 6063 med rustfri pinne A4

GLASS: 2-lags energispareglass. Fargenøytralt. 3-lags energispareglass. Fargenøytralt. Sikkerhetsglass begge sider. Kan leveres med alle relevante glasstyper på forespørsel.

DØRBREMS: Leveres med dørbremse med trinnløs luftestiling.

VRIDER: Standard vrider, innvendig låseknapp og utvendig blindskilt.

KARMDYBDE: 90 mm.

FORINGSNOT: Frest foringsnot 10X10 mm

TERSKEL: Leveres som standard med handi-capterskel 25 mm [HC].

FARGE: Standard hvit [tilnærmet RAL 9016].

Et utvalg av andre farger kan fås på forespørsel.

MELLOMMÅL: På forespørsel.

H-VINDUET+ BALKONGDØR 2-FLØYET, UTADSLÅENDE



Mål	Brystning		2L m/2 sider sikkerhet	3L m/ 2 sider sikkerhet
1388 x 2088	555 mm	Eks mva	34317	35026
		Inkl mva	42896	43783
		NOBB	56843572	56843042
		NOBB	56843534	56843394
1488 x 2088	555 mm	Eks mva	35123	35970
		Inkl mva	43904	44963
		NOBB	56843583	56843405
		NOBB	56843545	56843413
1588 x 2088	555 mm	Eks mva	35951	36936
		Inkl mva	44939	46170
		NOBB	56843598	56843424
		NOBB	56843553	56843432
1688 x 2088	555 mm	Eks mva	36800	37923
		Inkl mva	46000	47404
		NOBB	56843602	56843443
		NOBB	56843564	56843458

HENGSELE: Spilka hengsle i aluminium 6063 med rustfri pinne A4

GLASS: 2-lags energispareglass. Fargenøytralt. 3-lags energispareglass. Fargenøytralt. Sikkerhetsglass begge sider. Kan leveres med alle relevante glasstyper på forespørsel.

DØRBREMS: Leveres med dørbremse med trinnløs luftstilling.

VRIDER: Standard vrider, innvendig låseknapp og utvendig blindskilt.

KARMDYBDE: 90 mm.

FORINGSNOT: Frest foringsnot 10X10 mm

TERSKELE: Leveres som standard med handi-capterskel 25 mm [HC].

FARGE: Standard hvit [tilnærmet RAL 9016]. Et utvalg av andre farger kan fås på forespørsel.

MELLOMMÅL: På forespørsel.

Pris eks. mva

Pris inkl. mva

BIINNGANGSDØR UTADSLÅENDE

Mål	Brystning		2L m/2 sider sikkerhet	3L m/ 2 sider sikkerhet
888 x 2088	1000 mm	Eks mva	24565	24905
		Inkl mva	30706	31131
		NOBB	56843496	56843057
		NOBB	56843500	56843462
988 x 2088	1000 mm	Eks mva	25366	25794
		Inkl mva	31708	32243
		NOBB	56843515	56843477
		NOBB	56843526	56843481

HENGSELE: Spilka hengsle i aluminium 6063 med rustfri pinne A4

GLASS: 2-lags energispareglass. Fargenøytralt. 3-lags energispareglass. Fargenøytralt. Sikkerhetsglass begge sider. Kan leveres med alle relevante glasstyper på forespørsel.

DØRBREMS: Leveres uten, men kan leveres med dørbremse på forespørsel.

VRIDER: Innvendig knappsyylinder (låseknapp) og utvendig sylinder.

KARMDYBDE: 90 mm.

FORINGSNOT: Frest foringsnot 10X10 mm

TERSKELE: Handi-capterskel 25 mm [HC] som standard.

FARGE: Standard hvit [tilnærmet RAL 9016]. Et utvalg av andre farger kan fås på forespørsel.

MELLOMMÅL: På forespørsel.

Lyserød =
Nobb nr høyrehengslet

Rød =
Nobb nr venstrehengslet

I alle dører med brystning lavere enn 800 mm er det i henhold til NS 3510 påbudt med sikkerhetsglass.

Pris på dører med andre glass-typer gis på forespørsel. Pris på andre brystningshøyder gis på forespørsel.

GENERELL PRODUKT- INFORMASJON

Annet

MILJØVEDERLAG:

Alle norske produsenter og importører av isolerglass/produkter er pålagt å kreve et miljøvederlag for hver ruteenhet som sendes ut på det norske markedet. Miljøvederlaget er for tiden kr 9,00 eks mva. per ruteenhet. Vi tar forbehold om pålagte endringer.

INFORMASJON OM KONDENS

Innvendig kondens skyldes som regel dårlig ventilasjon og høy luftfuktighet. Utvendig kondens er et signal om at vinduet er godt isolert, og dermed gir en vesentlig energibesparende effekt for boligen. Dagens byggetekniske krav har strenge krav til isolasjonsverdi for vinduer. Godt isolerte ruter slipper gjennom mindre varme, har følgelig lavere overflate-temperatur på utsiden, og i noen tilfeller vil dette gi økt risiko for utvendig kondens. For mer informasjon se www.glassportal.no. Ved bruk av riktig glass kan man for øvrig minimere muligheten for å få uønsket kondens og ising på utvendig side av glasset – spør oss om råd!

FLERKAMMERPROFIL Laget av ekstruderte, gjennomfargede, slagfaste og klimabestandige PVC-profiler med meget god isoleringsevne. U-verdien for vinduet bestemmes av glassets isoleringsevne. H-vinduet+ tilfredsstiller myndighetenes TEK-krav.

VEDLIKEHOLD PVC-profilene krever ikke vedlikehold, bare rengjøring med vanlig såpevann. Låssystem og beslag behøver ordinært renhold og smøring.

MÅL Alle våre produkter kan produseres etter kundens mål, uten tillegg i pris for spesialmål. Mål oppgis alltid i bredde x høyde. Dører må angis med slagretning sett utenfra.

GLASS Vi kan levere alle typer glass. Nye smarte løsninger påvirker både funksjon, utseende, levetid, trygghet og drift/økonomi. I dører og i enkelte vinduer er det krav om bruk av sikkerhetsglass. Det er kundens ansvar å sørge for at kravene overholdes. Andre funksjoner på glass kan være energisparing, støydemping, solskjerming, dekor, selvrensende, antidugg og kombinasjoner av disse. H-vinduet+ har glasslister på innsiden. Dette gjør det enkelt å bytte glass i tillegg til at det gir en ekstra sikkerhet mot innbrudd. Merk at vinduer og dører som skal monteres i høyde over 1000 moh må trykkutjevnes av fagperson. Glasset må forsegles på stedet, så dette må derfor oppgis ved bestilling.

SPROSSER OG TILLEGGSPROFILER Du kan velge mellom gjennomgående sprosser, utenpåliggende, utenpålimte, sprosser mellom glassene, eller en kombinasjon. Det finnes et utvalg av tilleggsprofiler som avdekningslister, utføringer og listverk.

U-VERDI eller varmegjennomgangskoeffisienten, angir hvor god varmeisolerende evne et vindu har. Til lavere U-verdi dess bedre varmeisolasjon. For hver tiendedel vinduets U-verdi reduseres, får du en årlig energi-besparelse på 10 kWh per m² vindusareal. [Kilde: Enova]. H-vinduet+ er testet ved SINTEF Byggforsk, og tilfredsstiller kravene i TEK17.

TETTHET H-vinduet+ er luft- og regntetthetstestet ved SINTEF Byggforsk. Tilfredsstiller SINTEF Byggforsks krav.

ENOVA Det kan være vanskelig å skille mellom hva som er et godt, energieffektivt valg og det som kun er en forventet energistandard. Enova anbefaler skal bidra til å gjøre deg oppmerksom på at det ikke er likegyldig hvilke løsninger du velger, og peke på de mest energi-effektive alternativene.

NDVK H-vinduet+ har i alle år hatt NDVK-godkjenning. Når du skal kjøpe vindu eller dører er det viktig at du får et produkt som du vil være fornøyd med i mange år. Det kan være vanskelig å vite hva man skal se etter når det gjelder egenskaper ved produktet. NDVK-merking gjør det enkelt både for forbrukere og profesjonelle kunder.

VELG RIKTIG GLASS



H-vinduet+ kan levere alle typer glass. Nye smarte løsninger påvirker både funksjon, utseende, levetid, trygghet og drift/økonomi.

Dagens glassteknologi gir ofte bedre funksjon enn persiener og markiser. Utvendige persiener og markiser blir utsatt for store påkjenninger av vær og vind. Og med mer ekstremvær vil slitasjen øke. Derfor er det mulig å spare store kostnader, forbedre funksjonen og unngå alt vedlikehold ved å velge en smart glassløsning.

De senere årene har det vært stort fokus på godt isolerte vindu. Dette gjør at det er lite varme som forsvinner ut gjennom vinduet, og at vinduene dermed blir kaldere på utsiden. I noen tilfeller, spesielt på tidlig vår og høst, kan dette gi dugg på utsiden av vinduene. Ønsker man godt isolerte vinduer og samtidig ønsker å redusere dugg-problemetikken anbefaler vi antidugg-glass [Anti Fog]

ULIKE GLASSVALG:

ENERGISPARING

- + Forbedrer inneklimate ved å redusere kaldstrålingen
- + Energispareglasset er fargenøytralt
- + Det beste energispareglasset gjør det mulig med store glassflater uten å gi avkall på komfort

SOLSKJERMING

Glass med G-verdi [solfaktor] gir flere fordeler:

- + Forbedrer inneklimatet og hindrer overoppheting
- + Reduserer energibruken til kjøling og ventilasjon. Kjøling er 4 ganger dyrere enn oppvarming
- + Gir arkitektoniske muligheter
- + I kombinasjon med laminert glass, reduseres UV-strålene som bleker med hele 98%

STØYDEMPING

- + Støy er et voksende miljøproblem som kan begrenses med gode vinduskonstruksjoner
- + De støydempende egenskapene avhenger av utforming, tetning og glasskonstruksjon
- + Lyddempingen i glass forbedres ved endringer i glasstykkelse, laminering og avstand mellom glassene

SELVRENSENDE

- + La naturen selv skylle bort støv og smuss - ved hjelp av glass med nanobelegg
- + En fotokatalytisk prosess bryter ned de organiske urenheterne i vann og kulldioksid - og den er med å forhindre at organisk smuss fester seg på glassflaten
- + Denne glasstypen kan kombineres med energispareglass, soldempende glass og sikkerhetsglass

SIKKERHET/TRYGGHET

- + Personersikkerhetsruter sikrer mot personskade - som følge av sammenstøt
- + Trygghetsruter er hemmende mot innbrudd, hærverk, skudd og stråling
- + Herdet eller laminert glass - eller kombinasjon av herdet og laminert glass
- + Dører og vinduer skal sikres med glass i henhold til de norske byggereglene

I enkelte dører og vinduer er det krav om bruk av sikkerhetsglass. Det er kundens ansvar å sørge for at kravene overholdes.

ANTIDUGG (ANTI FOG)

- + Reduser risiko for dugg-/rim på godt isolerte vinduer
- + Denne glasstypen kan kombineres med energispareglass og sikkerhetsglass



H-fasader AS er en av Nordens ledende produsenter av vinduer, dører og fasadeløsninger i vedlikeholdsfrie materialer. Vi har to produktområder; aluminiumsløsninger som markedsføres under navnet H-fasader, og PVC-produkter som markedsføres under merkevaren H-vinduet+.

H-vinduet+ selges av ledende forhandlere over hele landet. Se www.hfasader.no/byggevarer/h-fasader-byggevarer/vare-forhandlere1/ for oversikt.



H-FASADER AS
Stette næringsområde 15
N-6260 SKODJE
marked@hfasader.no
Tlf + 47 70 21 74 00